erlissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

Arboriculture

165, rue Garibaldi - Bâtiment B - B.P. 3202 - 69401 LYON Cédex 03

3 78.63.25.65

Abonnement annuel : 160,00 Frs - Régisseur Recettes DRAF Rhône-Alpes

Bulletin n° 5 - 13 Mars 1990

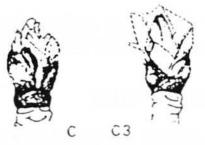
Tavelures du pommier et du poirier : contaminations possibles dès les prochaines pluies Acariens rouges : évaluez les populations d'oeufs avant d'intervenir Moniliose des fleurs sur pêchers et abricotiers : intervenez à la chute des pétales

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les risques de contamination débutent dès le stade C-C3 sur pommiers et dès le stade C3-D sur poiriers.

De plus, les premières projections d'ascospores auront lieu au cours des prochaines pluies.

pommier



Gonflement apparent

poirier





* pommiers :

Pour la variété Golden, le stade C3 est atteint dans la région de Valence et dans l'Ardèche (La Voulte); dans les autres secteurs (St Sorlin, Beaurepaire, Maclas, région lyonnaise), c'est le stade C qui domine.

Pour la Haute-Savoie - variété Golden - début du stade C dans le secteur de Ballaison ; à Vallières, Cercier, Seynod les pommiers sont au stade B. A Groisy début du stade B.

* poiriers:

Pour les secteurs compris entre Valence et la région lyonnaise, la variété William's est en D ; alors que Conférence et Packam's sont aux stades C-C3.

En Savoie (Verrens-Arvey) William's et Passe Crassane sont au stade C.

En Haute-Savoie (variété Passe Crassane) début du stade D à Ballaison et le stade C est atteint dans les secteurs de Vallières, Cercier, Seynod et Groisy.

En conséquence, il faudra intervenir préventivement cette semaine dans la moyenne Vallée du Rhône; dans la Loire, la région lyonnaise intervenez cette semaine sur poiriers.

En Savoie et Haute-Savoie attendez un prochain Bulletin avant d'intervenir.

Dans les vergers de poiriers effectuez le premier traitement avec un produit cuprique.

Sur pommiers, préférez un fongicide de synthèse sur les variétés sensibles au russeting.

Pour débuter la protection, nous vous conseillons d'utiliser des produits de contact à action préventive (captane, dithianon, mancozèbe, zirame, thirame...) alors que les fongicides curatifs (NUSTAR, SYSTHANE, RONDO, TOPAZE...) seront appliqués plus tard en saison lorsque les risques de contaminations seront plus élevés.

0

ACARIENS ROUGES SUR POMMIERS

Les populations d'oeufs d'hiver sont très variables selon les vergers ; aussi il existe une méthode permettant d'évaluer ces populations. Le comptage se déroule de la façon suivante : observez à la loupe de poche 100 bourgeons prélevés sur bois de 2 ans de 25 arbres pris au hasard dans l'ensemble de la parcelle.

Pour chaque bourgeon déterminez s'il y a plus ou moins de 10 oeufs.

Si plus de 60 % des bourgeons présentent plus de 10 oeufs, il est nécessaire d'intervenir soit maintenant (stade C3) avec de l'APOLLO, soit à la fin des éclosions avec du CESAR.

Entre 60 % et 30 % de bourgeons avec plus de 10 oeufs appliquez une huile blanche (OVIPRON) entre les stades C3 et E.

Si moins de 30 % des bourgeons ont plus de 10 oeufs, la population d'oeuf d'hiver est faible ; il est inutile d'intervenir ce printemps.

Remarques concernant l'utilisation de l'APOLLO et du CESAR :

Dans les vergers où ces spécialités ont donné satisfaction en 1989, utilisation possible en 1990 en se limitant à un ovicide par an (APOLLO ou CESAR).

Dans les vergers où une baisse de persistance des ovicides a été observée en 1989, sans que puissent être mis en cause la qualité de la pulvérisation et le stade d'intervention : éviter de les employer en 1990.

CECIDOMYIE DES POIRETTES

Dans les vergers ayant subi des dégâts en 1989 (poirettes déformées renfermant plusieurs asticots) intervenez dès le stade C3-D avec du TECHN'UFAN à la dose de 0,17 l/hl.

MONILIOSES DES FLEURS SUR PECHERS ET ABRICOTIERS

Les risques de contamination sont très élevés à la chute des pétales, aussi intervenez dès que 30 % des pétales auront chuté.

Produits utilisables:

* Groupe des benzimidazoles :

BENLATE 0,060 kg de spécialité commerciale/hl carbendazime 30 g de ma/hl - Nombreuses spécialités

* Autres fongicides :

0,1 l de spécialité commerciale/hl - Ne pas utiliser sur pêcher BAYCOR 300 EC BAYTAN 5 liquide 0,2 l de spécialité commerciale/hl - Ne pas utiliser sur pêcher 0,025 l de spécialité commerciale/hl DORADO 0,3 l de spécialité commerciale/hl **KIDAN** 0,150 kg de spécialité commerciale/hl ROVRAL 0,100 kg de spécialité commerciale/hl RONILAN 0.150 kg de spécialité commerciale/hl SUMISCLEX SYSTHANE 12 E 0,06 l de spécialité commerciale/hl 0,175 l de spécialité commerciale/hl SAPROL

ACARIENS ROUGES SUR PECHER

Dans les vergers très infestés par les oeufs d'hiver, vous pourrez appliquer l'APOLLO au stade G (chute des pétales).

Comme sur pommiers, évitez d'employer cette spécialité si vous avez observé une baisse d'efficacité.